

## 4 / Stanice v betonovém skeletu typu Mrw-bs

Často velmi složité projekty, skládající se z většího počtu zařízení rozváděcích VN / NN transformátory, generátory, apod. , které se nevešly i do těch největších skeletů (8160mm x 3060mm). Společnost ZPUE S.A. jako jeden z mála na trhu, má ve své nabídce systém spojující typické betonové kiosky, jež jsou pod názvem "MRW-BS", připravené pro individuální přizpůsobení a potřeby zákazníků.

S cílem snížit náklady na investice v budovách s vysokou potřebou na instalovaný výkon, mohou být použity patrové stanice "MRW-BSP".

Výhodou těchto stanic je zkondenzování vysoce výkonných transformátorových jednotek v malých rozměrech skeletu.

Katalog uvádí pouze příklady vyrobených stanic. Je možné provedení mnoha dalších řešení pro individuální potřeby. Mimo jiné stanice s několika transformátory s výkonem do 4000 kVA, stanice s agregáty o výkonu 2000 kVA

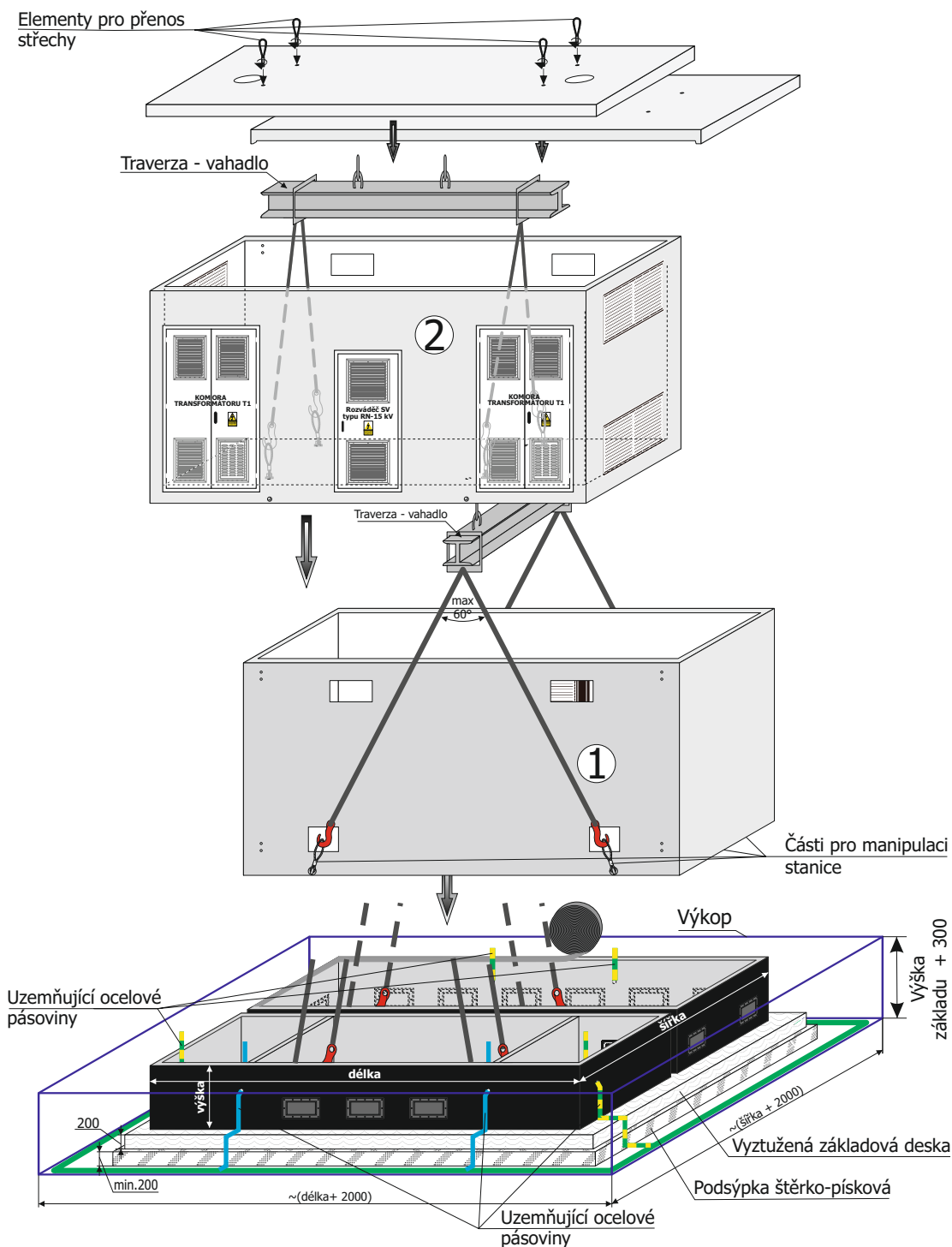


## USAZOVÁNÍ STANICE

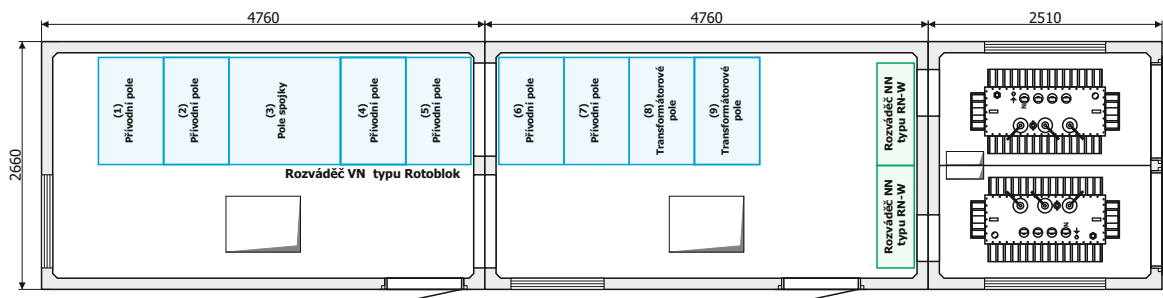
Usazování stanice typu MRW-bS provádíme stejným způsobem jako u stanic typu MRW-b s výjimkou případů, že po provedení písko-šterkové podsýpky zalijeme vyztuženou železobetonovou stabilizační desku, která zabraňuje vlnění a nerovnoměrnému usazování jednotlivých stanic.

Doporučená minimální tloušťka železobetonová desky 20cm, beton třídy C16 / 20, minimální výztužné sítěky vrchem a dolem z žebrovaných tyčí nahoře /dole Ø10 / Ø12mm v odstupech maximálně 25 cm, z nerezové oceli AIIIIN (např. RB 500W, 20G2VY-b – svařitelná ocel), vyztužení horní a dolní odsazené vůči sobě o polovinu oka sítě. Skutečná a cílová tloušťka stabilizační desky a použití výztuže by měly být ověřeny statickými výpočty, s přihlédnutím k nosnosti půdy v místě usazování, s přihlédnutím k hmotnosti celé stanice s vybavením.

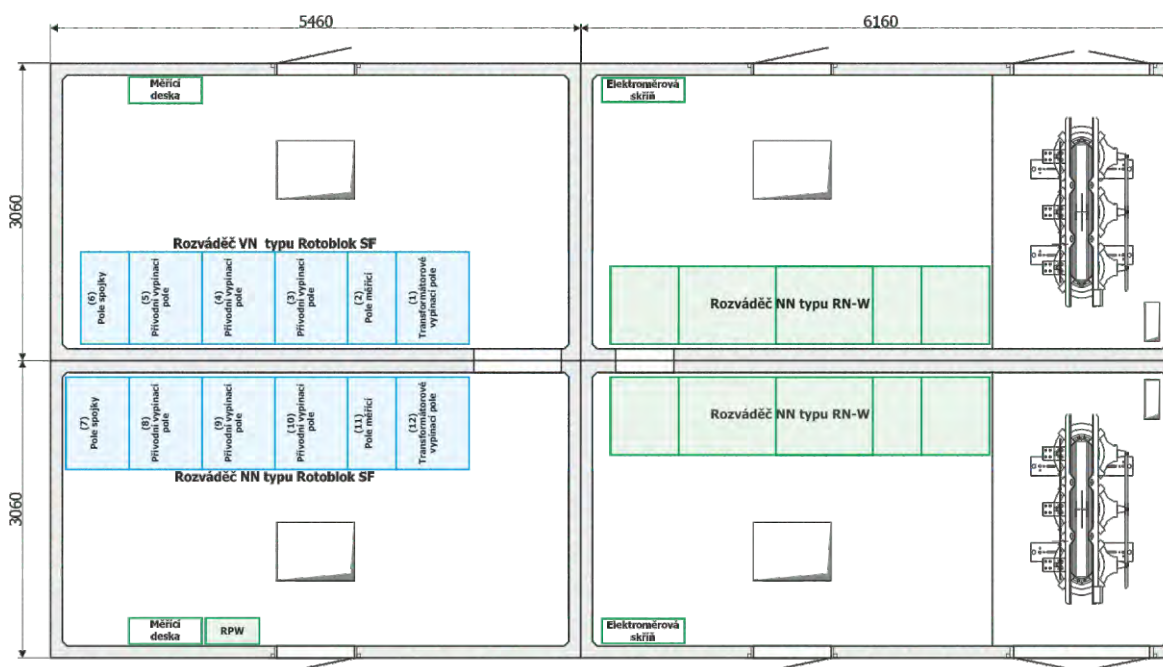
## Příklady usazení stanice MRW-BS



**Stanice typu MRw-bs 20/2x630-9**



**Stanice typu MRw-bs 20/2x1250-12**



**Stanice typu MRw-bs 20/4x1250-16**

